

I. De Araneis & Scarabæis Philippenſibus. Ex  
MSS. R. P. Geo. Joſ. Camelli. Communicavit  
Jacobus Petiver, S. R. S.

De Araneis Crustaceis Philippenſibus.

**A**raneos *fila* deducere non ab intrinſeco, tanquam excremento, ut ait *Democritus* & *Plinius* ; ſed extrinſecus de ſuo corpore, veluti cortice, aſſerit cum *Ariſtotele Aldrovandus* & *Forerus*.

<sup>a</sup>GAZ.Nat. Verum Anno 1695. (a) Araneos Crustaceos nitidiſſimè  
Tab. 26. nigro & flavo picturatos, formæ *Tribuli*, vel potius *Pa-*  
fig. 7. *guri*, in Horto domeſtico in *Acacia* & *Fagara* cæpi. Unde  
*Democriti*, *Plinij*, *Joſephi Blancani* & aliorum ſententia,  
*Araneos* ab intrinſeco *fila ſua* ducere vindicanda videtur.

<sup>b</sup>GAZ.Nat. Alios *teſtaceos* (b) ſexangulares dein Anno inveni ſub-  
Tab. 26. ſequenti, *flavo* & *nigro* ; alios (c) albo & nigro varia-  
fig. 6. tos, & ſex aculeis ſpinofos : Alium (d) item poſtea

<sup>c</sup>GAZ.Nat. *flavo* & *nigro* variegatum, majorem, & formæ *Lunaris*. an  
Tab. 26. *Hoitztocatl Niremburg*. ſeu *Araneus ſpinofus* ? morſu de-

<sup>d</sup>GAZ.Nat. mentans, ſuperiore & media corporis portione niger,  
Tab. 26. cætera luteus, formæ aculeatæ & ſimilis *Tribulo*. Aranei  
fig. 5. *crustacei* ictui medetur *Tambalquiſay*, *Camaeſa* & *Piligpoc*.  
Nidum vel Ovarium textit electè ſericeum, *flavum* vel  
etiam *virentem*, in qua ova reponit *candida*.

1. Araneus *Luzon*. crustaceus, cornu lunulato. GAZ.  
NATUR. Tab. 26. Fig. 7.

2. Araneus *Luzon*. teſtaceus, trilunatus. GAZOPHYL.  
NAT. Tab. 26. fig. 6.

3. Araneus *Luzon*. Bovinus. GAZ. NATUR. Tab. 26.  
fig. 5.

4. Araneus

4. *Araneus Luzon. testaceus, angustus, trilunatus.* GAZ. NAT. Tab. 26. fig. 8. 4
- De *Araneis alijs Luzonensibus.*
5. *Araneus Banayau* 1. *Kamel. Aran. Luzon. mortiferus Smaragdino-aureus.* GAZ. NAT. Tab. 29. fig. 4. Hic ictu soporem & mortem causat Hominibus & Brutis : gaudet *Syringæ* seu *Sambach Arabum* convolutis in folijs habitare : hujus ictui medetur decoctum *Dauæ* & Ignis. an *Araneus aureus, Lavalava* Nirembergij, stuporem & insaniam inducens ? 5
6. *Araneus parvus brevipes, coloris chermesini, mortiferus, Banayau* 2 *Kamel.* 6
7. *Araneus gibbosus Luz. subfuscus, gibbo oblongo, per totum dorsum protracto, elevato & flavo Kamel.* GAZ. NATUR. Tab. 29. fig. 12. *Ova* recondit in orbicularibus, flavis & sericeis nidis, *candidula.* 7
8. *Araneus gibbosus alter.* Corpore est *Piso* suppari, dorso proprie in altum gibbum elevato, de reliquo picturatus est aureo fulgente, argenteo relucente & nigro aterrimo. 8
9. *Araneus longipes* 1. *Kamel. Ar. Luz. longipes domesticus.* GAZ. NAT. Tab. 50. fig. 1. Corpore est Muscæ tenuiori, domesticus, retiarius, rete varium, quod præda adveniente totum concutit, Communiter Mas & Fæmina in eodem degunt. *Fæmina* habitior est, & una nocte *Ova* excludit, quæ mane in *Piso* pari racemulo congesta ore pendentia gerebat ; die 3 à capturâ pilosa aparuere, 4 magis pilosa, 5 frequentes aranei per vitrum dispersi sunt, remanente inani & candido ovario ab ore matris pendente. 9
10. *Araneus longipes alter Kamel. Araneus Luzon. longipes, sem. Ricino æmulans.* GAZ. NATUR. Tab. 50. fig. 4. Habitior est priore, ventre *Piso* pari splendido, & ut semen Ricini picturato, mucronato. 10
11. *Araneus longipes Luzon. 3. Domesticus est, hirsutus & innocuus.* 11

- 12      12. *Araneus longipes* *Trojanus* five 4. *Bagua & Gamba* *Indis*. *Tarantula Luzon*. innocuus. GAZ. NAT. Tab. 50. fig. 2. & A. Corporis mole *Avellanam* æquat, sericeum, albicans, folliculosum, globoso-subplanum ovarium ad ventrem gerens, ex quo mille prodeunt *Araneorum*. Cæterum fuscus, domesticus, innocuus, vefcens *Proscara-bæis*. an *Araneus* 10 *Hernandi*?
- 13      13. *Araneus longipes* 5. *Gagamba Luzonensibus*. Corpore minor, quod cinereo & nigro picturatum est.
- 14      14. *Araneus longipes* 6. *Araneus Luzon*. telarius, argenteo, flavo, & nigro transversim striatus. GAZ. NAT. Tab. 50. fig. 3. Subdialis est. Ejus sericeum album & planum ovarium, in quo ut puto 2000 ovorum alborum latebant. *vid.* Tab. 50. fig. B.
- 15      15. *Araneus Luzon*. oblongus, lutescens, longipes, ventre tenui, geniculo in caudam distincto. GAZ. NATUR, Tab. 43. fig. 14.
- 16      16. *Araneus maximus*, fuscus, pilosus; *Damang Luzon*. Corpore crassitudinis est pollicaris. Degit locis humidis: perniciosus ut *Vipera*. an *Species Tarantulæ*?
- 17      17. *Araneus Luzon*. ex argenteo, flavo & fusco pulchre mixto, pedibus nigris. GAZ. Nat. 29. fig. 6. *Araneus* pulchrè picturatus: Caput, Pectus, corporis binæ striæ laterales, & illa per medium excurrentes, argenteo relucente colore obducta: Binæ striæ inter argenteas excurrentes fusæ, 4 flavis transversim secantibus strijs cancellatæ: pedes longi, nigri.
- 18      18. *Araneus Luzon*. torosus, pilosus, totus fuscus. GAZ. NAT. Tab. 29. fig. 10.
- 19      19. *Araneus Luzon*. torosus, pilosus minor, dorso nigro variegatus.
- 20      20. *Araneus rarus*, niger, splendens; forficulas habens ipso ventre compares; nec primo intuitu facile dictu, quisnam venter, aut quæ sint forficulæ. GAZ. NATUR. Tab. 54. fig. 3.

21. *Araneus venator* Muscarum, in parietum rimis  
degens, albo & griseo variegatus: Saltu Muscis insidians. 21

*Hispanis* Cayman de las Moscas. GAZ. Nat. Tab. 54. 4.

22. Cotocoto. *Araneus* est Aquaticus. 22

23. Laura vel Lavalava. *Araneus* est Domesticus. 23

De *Scarabæis* Luzonensibus.

*Cantharis* Luzon. *Cetonia* prasino-aurea, luteo-albicantibus maculis variata, ad ventrem ejusdem coloris, sed striatim picturata. GAZOPHYL. NAT. Tab. 26. fig. 9. <sup>I</sup>GAZ. NAT. Tab. 26. f. 9.

*Cantharis* Luzon. pulcherrima, vaginâ integrâ non fissâ, quinis aureo-cyaneis maculis ornatâ, ipsa flavo-aurea; venter medius superne smaragdino-aureus & tribus aureo-cyaneis maculis notatus ut vagina dorsî: Inferior venter aureis & aureo-virentibus strîis transversim virgatus est. 2 G. N. 37. 7.

*Stockerus* Luzon. viridis, scapulâ maculisq; purpureis. GAZ. NATUR. Tab. 37. fig. 7.

*Cantharis* Luzon. *minima*, magnitudinis est hujatis Cicindelæ, smaragdino-aurea, capite & pedibus cyaneis, collo luteo, corniculis plumatis. *Indis* Alibamban & Parangaran. 3

*Cantharis* Catunduana & Bicolana *major*, palmo longior, auriluca, smaragdina. *Indis* Olaniban & Basingoban. 4

*Cantharis* oblonga communis, nitidissime tota, aureo-viridis, *Camarinensium*. Diau, Giau, Laniban & Salibat *Indis*. GAZ. NAT. Tab. 48. fig. 5. 5 G. N. 48. 5.

*Cantharis* cæruleo-aurea, elytris ad medium luteo-aureis maculis notatis. GAZ. NAT. Tab. 49. 7. 7 G. N. 41. 2.

*Cantharis* merè viridis, *Indis* Ticpaolong. GAZ. NAT. Tab. 41. fig. 2.

*Cantharis* auriluca, viridante & rubente striatim varia. *Cochinella* Luzon. *major*, è cupreo viridique eleganter striata. GAZ. NAT. Tab. 41. fig. 3. 8 G. N. 41. 3.

*Cantharis* Luzonis nona & maxima, perpolita, tota multò splendidior quintâ, colore aureo-smaragdino per- 9 G. N. 28. 3.

petuante. Differt a Quintâ, capite, quod longius; mustaci, qui curti & subplani; scapulari, quod longius angulosè protensum, & pedibus, quorum ultima articulatio spinosa, uropygio, quod coloris est cuprei. *Oculi nigri sunt.*

*Scarabæus pectinatus Luzon.* aureo-smaragdinus. GAZ. NAT. Tab. 28. fig. 3.

9 *Capricornus Luzonicus*, seu *Carabus*, sive *Cerambix*, facie G. N. 37. 6. *Tauri*. Antennis articulatim nodosis; coloris in fusco, cinereo-lutescente undulatus, capite valido, facie *Tauri*, duobus majoribus & aduncis dentibus instructus. GAZ. NAT. Tab. 37. fig. 6.

10 *Capricornus alter*, atratus est & striatus. GAZ. NAT. G. N. 37. 12. Tab. 37. fig. 12.

11 *Capricornus Luzon.* 3. Totus ex atro & pomi aurei colore picturatus est. GAZ. NAT. Tab. 28. fig. 5.

12 *Capricornus* seu *Cerambix Luzon.* maxima. GAZ. NAT. G. N. 47. 1. Tab. 47. fig. 1.

13 *Buceros Nasicornis* 1. *Luzon.* Hoang. GAZ. NAT. Tab. G. N. 49. 8. 49. fig. 8. & *Kamel.* in Append. Ray Hist. Plant. V. 3. p. 44.

14 *Buceros Nasicornis alter Bogang Luzon.* GAZ. NAT. G. N. 29. 2. Tab. 29. fig. 2 & *Kamel* in App. Ray. p. 44.

15 *Melolonthes* seu *Cantharis* merè viridis major. *Indis* Salaguinto. *Germanis* Gruner, *May-Koffer*, & S. Joannis *Koffer*.

16 *Melolonthes* seu *Cantharis* merè viridis minor. *Indis* G. N. 41. 2. *Ticpaclong*, Germ. *Gold Koffer*, id No. 7. G. N. 41. 2.

N. B. Inveniuntur & Flavæ, Rubæ, Ceruleæ, & variè picturatæ.

17 *Scarabæus arboreus*, seu *Bruchus Majalis* sublustis, in G. N. 38. 11. fusco cinereis punctis notatus, Europæo compar & major. *Indis* Salibamban & Salagubat, Germ. *Mayen-Koffer* & *Baum-Koffer*. GAZ. NAT. Tab. 38. fig. 11.

18 *Scarabæus arboreus* 2. luteo-fuscus, tenuissimè striatus. G. N. 38. 6. GAZ. NAT. Tab. 38. 6.

19 *Scarabæus arboreus* 3 subplanus, sublustis, luride èrugi- G. N. 38. 5. nose maculosus. G. N. Tab. 38. fig. 5.

*Scarabæus atratus*, elytris striatis, forcipulâ validâ bifurcâtâ, quâ arbores atterebrat, donatus. G. N. Tab. 42. 3. 20  
G. N. 42. 3

*Scarabæus mirabilis*, caput lato & denticulato scuto contegente. Gaudens *Scilla*. GAZ. NAT. Tab. 42. fig. 2. 21  
G. N. 42. 2

*Searabæus pilularis* torosus, niger, *Luzonis* minimus. Germ. Ross-Koffer. GAZ. NAT. Tab. 42. fig. 5. 22  
G. N. 42. 5

*Scarabæus Luz.* elasticus, vaginis striatis. GAZ. NAT. Tab. 27. fig. 10. 23  
G. N. 27. 10.

*Scarabæus saltator Luz.* Germ. Springer. *Indis* Dangdo. Hujus Europæo major est, sublustris, coloris terreo-fusci, non ater ut ille; ad Pectus habet solidum stimulum, quo supinè positus nititur in altum vibrari. Elytra striata, caput parvulum.

*Scarabæus Saltator*, seu ille parvus, oblongus, niger, qui supinè positus e latere intenso in altum vibratur; in *Luzone* sordidè niger est & sesquiuncialis. *Hisp.* Batecavezi. Germ. Springer & Schuester. *Indis* Baldoc bondoc. *Tagal* Dangdo. 24

*Scarabæus Saltator* alter parvulus. Europæo minor est, luteus, & ad extremum niger. 25

*Proscarabæus nocturnus domesticus Kameli.* 26

*Blatta domestica Luzon.* nocturna. GAZ. NAT. Tab. 48. fig. 9. *Cucca* & *Cuccaracha* *Hispan.* *Schioabem* Germ. *Lusit.* Barata. *Ipis* & *Bangcocang Indis.* hujus est Species *Gukiana.* 26  
G. N. 48. 9.

Insectum est malè olens, elytris tenuibus, omnia depascens & arrodens. *Mas* coloris grisei, aliquibus nigris punctis variegatus. *Femina* tota coloris castanei, & minor mare, ova excludens oblongo-compressa ad latus acuta. *Mas* & *Femina* depositâ senectâ candidi sunt & tenelli. Utuntur *Indi* cinere poto in Astmate, contusis cum Saccharo, & impositis in Cancro & Panaritio & ulceribus suppurandis. Assos No. 6 vel 8. exhibent *Pueris* lumbricis laborantibus, quos enecant.